

est stagnante, le *Lemna trisulca* représente presque à lui seul les Lemnacées dans les larges fossés du marais occidental de la Vendée, à Challans, à Saller-taine, au Perrier, par exemple, c'est-à-dire sur le calcaire. A l'autre extrémité du département, dans les fossés de Luçon et du marais méridional, on le cite aussi comme l'espèce la plus commune. C'est aussi sur un terrain calcaire, mais là encore point de *Wolffia* indiqué.

Je ferai remarquer en terminant que la localité indiquée à Challans se trouve sur terrain d'alluvion sablonneux et nullement sur le calcaire, ce qui la rapproche des localités où l'on rencontre le *Wolffia*, au voisinage de Nantes, où le calcaire est fort rare. A Tours, par contre, serait-ce sur le calcaire que M. Tulasne a observé le *Wolffia*?

M. Bureau fait observer que le *Lemna arrhiza*, étant globuleux et dépourvu de racines, cède facilement à l'action du vent, et s'amasse dans les mares ou étangs où il se trouve, vers la partie opposée au côté d'où le vent souffle.

M. Durieu de Maisonneuve dit que le *Lemna arrhiza* est beaucoup plus répandu, surtout dans la partie sud-ouest de la France, qu'on ne le croit généralement.

M. Weddell ajoute que cette espèce se rencontre plus fréquemment dans les eaux sales que dans les eaux pures.

M. Decaisne confirme ce fait, qu'il a pu constater en Hollande, où il a vu souvent, dans les eaux savonneuses des canaux, quatre espèces de *Lemna* pulluler à la fois.

SÉANCE DU 23 NOVEMBRE 1855.

PRÉSIDENTE DE M. DECAISNE.

M. de Schœnefeld, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 9 novembre, dont la rédaction est adoptée.

Par suite de la présentation faite dans la dernière séance, M. le Président proclame l'admission de :

MM. le professeur HENSLow, à Cambridge (Angleterre), présenté par MM. Decaisne et Weddell.

le docteur WIGHT, Grazeley-Lodge, près Reading (Angleterre), présenté par MM. Weddell et Duchartre.

DEMOGET (E.), élève en pharmacie, rue des Juifs, 12, à Bar-le-Duc, présenté par MM. Cosson et de Schœnefeld.

Dons faits à la Société :

1° Par M. Ch. Fermond :

Études sur la symétrie considérée dans les trois règnes de la nature,
Paris, 1855.

2° Par M. Ch.-Fr. Nyman, de Suède :

Synopsis plantarum bicornium europæarum, 1851.

3° De la part de M. Choisy, de Genève :

Mémoire sur les familles des Ternstræmiacées et des Camelliacées,
Genève, 1855

4° De la part de M. Georges Della Sudda, de Constantinople :

Thèse sur l'Ammonium, Paris, 1855.

5° En échange du Bulletin de la Société :

Proceedings of the Linnean Society of London, 1848-1855.

L'Institut, novembre 1855, deux numéros.

MM. les Secrétaires donnent lecture des communications suivantes, adressées à la Société :

NOTE SUR LE *LIMNOCHARIS EMARGINATA*, Humb. et Bonpl., par **M. PARLATORE**.

(Florence, 10 novembre 1855.)

La plante qui forme le sujet de cette note fut découverte à Saint-Domingue par Plumier, qui la décrivit et la figura sous le nom de *Damasonium maximum*, *plantaginis folio*, *flore flavescente*, *fructu globoso* (*Spec.* 7, *ic.* 115). Linné crut y voir une espèce d'*Alisma*, qu'il nomma *Alisma flava* à cause de la couleur jaune pâle de ses fleurs, et son opinion fut suivie par les botanistes jusqu'au moment où MM. de Humboldt et Bonpland recueillirent cette plante à la Nouvelle-Grenade, dans la vallée de Guaduas, entre Hunda et Santa-Fé, et établirent pour elle le genre *Limnocharis* dans leurs *Plantes Equinoxiales* (t. 1^{er}, p. 116, pl. XXXIV) en nommant l'espèce *emarginata*, à cause de l'échancrure du sommet de ses feuilles. Mais la description et la figure qu'ils en donnèrent ne sont pas très exactes, quoique faites sur le vivant; néanmoins MM. de Humboldt et Bonpland contribuèrent beaucoup à faire mieux connaître cette plante et ne négligèrent pas de noter que ses carpides sont déhiscentes par leur suture ventrale. L.-C. Richard, en établissant la petite famille des Butomées (*Mémoires du Muséum d'histoire naturelle*, t. I^{er}, p. 364), y fit entrer avec raison le genre *Limnocharis*, et décrivit et figura de nouveau la plante dont il est question